

FICHE TECHNIQUE**Données extraites de la fiche technique de notre fournisseur****IDENTIFICATION DU PRODUIT : ARUFOAM3-6**

CARACTERISTIQUE	METHODE D'ESSAI	PRODUIT
Densité, lb/ft ³ Poids spécifique Tolérance, %	ASTM D3574-95 Essai A	15 0,24 +/-10
Epaisseur standard Tolérance, %		Voir la disponibilité du produit +/-10
Coloris standard		Saumon
Perméabilité à l'air	Porosimètre Gurley	Alvéole ouverte – Perméable à l'air
Déformation permanente, % max	ASTM D3574 Essai D à 158°F (70°C)	10
Résistance à la compression, psi (kPa)	0,2"/min. taux d'effort à 25% déflexion	1,5 -6,5 (10 – 45)
Dureté, duromètre	Shore "0"	18
Résistance à l'hydrolyse, déformation permanente, % maxi	ASTM D3574 Essai J/essai D après 5 h en autoclave à 250° F (121 °C)	Bonne résistance 5
Résilience, résiliomètre Shore. Instrument, typique (rebondimètre)	ASTM D2632-92, rebondissement vertical	4
Transfer de vapeur d'eau, typique g/ft ² /24 h (g/m ² /24 h)	Basé sur ASTM E 96-00	>37 (400)
Absorption d'eau, typique, % augmentation du poids	Basé sur ASTM D570	<30%
Antimicrobien, résistance aux moisissures	ASTM G21	Ne favorise pas les moisissures
Contact cutané	Irritation primaire cutanée – FHSA	Passage
Résistance au déchirement, pli min.(kN/m)	ASTM D624 Die C	5 (0,9)

Corazza S.r.l.

Via Sandro Pertini, 37
40062 Molinella (BO)
Tel. +39(0)51/88.18.77
Fax +39(0)51/6902146
[e-mail : info@corazzagroup.com](mailto:info@corazzagroup.com)



Fiche technique n° **49**
Révision n° **1**
Date de Révision **29.03.10**

FICHE TECHNIQUE

Données extraites de la fiche technique de notre fournisseur

Allongement, % Min.	ASTM D3574 Essai E	120
Résistance à la traction, psi min (kPa)	ASTM D3574 Essai E	40 (276)
Résistance à la température, Temp. continue recommandée maxi, Temp. discontinue recommandée	ASTM D 746-98	70°C (158°F) 121°C (250°F)
Résistance chimique		Les uréthanes PORON ne sont pas affectés par les acides et bases organiques doux. Ils présentent un gonflement modeste aux huiles et graisses et autres hydrocarbures linéaires. Les solvants fortement ionisants auront un effet de gonflement prononcé sur les uréthanes PORON. Dans la plupart des cas, les caractéristiques physiques sont restituées dans une certaine mesure, lorsque les solvants s'évaporent.